



1. Ulusal Beyin Görüntüleme Analizleri Kongresi

Bilimsel Program

13.00-18.30

KURSLAR**1. KURS: OpenMap T1** (Kat 2 Derslik 9)**Kurs Eğitmenleri:** Prof. Dr. Niyazi ACER*Sanko Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anatomi Anabilim Dalı, Gaziantep, Türkiye*

Doç. Dr. Nihal GÜRLEK ÇELİK

*Amasya Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anatomi Anabilim Dalı, Amasya, Türkiye***2. KURS: volBrain ve ITKSnap** (Kat 2 Derslik 15)**Kurs Eğitmenleri:** Doç. Dr. Sefa IŞIKLAR*Bursa Uludağ Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Pr., Bursa, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Özgür PALANCI

*Gümüşhane Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Halk Sağlığı Hemşireliği Anabilim Dalı, Gümüşhane, Türkiye***3. KURS: 3D Slicer** (Kat 2 Derslik 16)**Kurs Eğitmenleri:** Dr. Öğr. Üyesi Mustafa TAŞTAN*Kapadokya Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Yüksekokulu, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Pr, Nevşehir, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Hatice YENİGÜL

İstanbul Arel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anatomi Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

Öğr. Gör. Özge COŞKUN SAĞLAM

İstanbul Bilgi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Pr. İstanbul, Türkiye

Arş. Gör. Cansu KİBAR KARAGÖZ

İstanbul Arel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anatomi Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

06 HAZİRAN 2026 , CUMARTESİ	
09.30-10.00	Kayıt ve Açılış Konuşmaları
10.00-10.50	Konferans 1 Moderatör: Prof. Dr. Niyazi ACER Sanko Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anatomi Anabilim Dalı, Gaziantep, Türkiye Konuşmacı: Prof. Dr. Hidayet AKDEMİR İstanbul Atlas Üniversitesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye Konu: Arnold Chiari Malformasyonları, BOS Dinamiği ve Görüntülemenin Önemi
10.50-11.10	Kahve Arası (Fuaye Alanı)
11.10-12.40	Panel 1: Yapay Zeka Ve Gelecekte Sağlık Alanındaki Etkileri Moderatör: Prof. Dr. Adem YILMAZ Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye Doç. Dr. Seher YILMAZ Yozgat Bozok Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anatomi Anabilim Dalı, Yozgat, Türkiye Panelistler: 1. Doç. Dr. Rıfat KURBAN (Çevrimiçi) Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Yazılımı Anabilim Dalı, Kayseri, Türkiye 2. Doç. Dr. Serdar BABACAN Bursa Uludağ Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anatomi Anabilim Dalı, Bursa, Türkiye 2. Dr. Öğr. Üyesi Abdullah KURTOĞLU Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Çorlu Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı, Tekirdağ, Türkiye

12.40-13.40	Öğle Yemeği	
1. OTURUM		
Oturum Başkanları: Dr. Öğr. Üyesi Erdal KURTOĞLU Kastamonu Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Anabilim Dalı, Kastamonu, Türkiye		
Dr. Öğr. Üyesi Abdullah KURTOĞLU Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Çorlu Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı, Tekirdağ, Türkiye		
13.40-13.55	S1- Alzheimer Hastalığı Tanısında volBrain CognitiveTree İş Akışının Tanısal Doğruluğunun Değerlendirilmesi	Yusuf Seçgin <u>Hatice Yeniğül</u> Cansu Kibar Özge Coşkun Sağlam Niyazi Acer
13.55-14.10	S2- Spiking Sinir Ağları (SNN) ve Koku Merkezlerinin Hacimsel MR Analizi ile Parkinson Hastalığı Teşhisi	<u>Abdullah Kurtoğlu,</u> Setenay Der Şükrü Ateş Sümeyye Uçar Eylem Yalman Uğurcan Çiler Ahmet Mesrur Halefoğlu Adem Yılmaz Niyazi Acer Seher Yılmaz
14.10-14.25	S3- AAL3v1, FreeSurfer, THOMAS ve volBrain Kullanarak Talamus ve Talamus Çekirdeklerinin Segmentasyon Uyumu ve Hacim Ölçümlerinin Kıyaslanması	Deniz Ay <u>Hilmi İnci</u>
14.25-14.40	S4- Fibromiyaljide Müzik Aracılı Analjezinin Nöral Temelleri: Dinlenme Durumu Beyin Ağlarına Yönelik bir fMRI Çalışması	<u>Sena Kıcıklar</u> Seçil Tunalı Aslan
14.40-14.55	S5- Talamus Çekirdek Hacimlerinin Yaşa Bağlı Analizi: Bir MR Görüntüleme Çalışması	<u>Mustafa Taştan</u> Mustafa Sakıcı Handan Soysal Kazım Gümüş Funda İpekten Niyazi Acer

14.55-15.15	Kahve Arası (Fuaye Alanı)
15.15-16.45	Panel 2: Yapay Zeka ile MR Görüntü Analizi Moderatör: Doç. Dr. Sefa IŞIKLAR <i>Bursa Uludağ Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Pr., Bursa, Türkiye</i> Panelistler: 1. Prof. Dr. Niyazi ACER <i>Sanko Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anatomi Anabilim Dalı, Gaziantep, Türkiye</i> 2. Dr. Hayreddin Said ÜNSAL (Çevrimiçi) <i>Sinirbilimi Bölümü, University of Rochester, New York, ABD</i> 3. Dr. Öğr. Üyesi Abdullah KURTOĞLU <i>Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Çorlu Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı, Tekirdağ, Türkiye</i>
16.45-17.05	Kahve Arası (Fuaye Alanı)
17.05-17.55	Konferans 2 Moderatör: Dr. Öğr. Üyesi Hatice YENİGÜL <i>İstanbul Arel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anatomi Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye</i> Konuşmacı: Dr. Enes AKYÜZ (Çevrimiçi) <i>University of Wisconsin-Madison, College of Engineering, Department of Biomedical Engineering, Madison, WI, USA</i> Konu: Foundations of AI-Driven Brain Imaging: From Model Systems to High-Resolution Spectral Mapping

10.00-10.40

Konferans 3

Moderatör: Dr. Öğr. Üyesi Özgür PALANCI*Gümüşhane Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Halk Sağlığı Hemşireliği
Anabilim Dalı, Gümüşhane, Türkiye***Konuşmacı: Doç. Dr. Ayşe Çağlar SARILAR (Çevrimiçi)***Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, Kayseri, Türkiye***Konu: Elektrofizyolojik Görüntüleme ve Nöromodülasyon: Teori,
Uygulama ve Klinik Perspektifler**

10.40-11.00

Kahve Arası (Fuaye Alanı)

11.00-12.30

Panel 3: Görüntüleme Teknikleri ve Analizleri

Moderatör: Prof. Dr. Necla ÖZTÜRK*Maltepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyofizik Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye***Panelistler:****1. Prof. Dr. Niyazi ACER***Sanko Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anatomi Anabilim Dalı, Gaziantep, Türkiye***2. Doç. Dr. Sefa IŞIKLAR***Bursa Uludağ Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi
Görüntüleme Teknikleri Pr., Bursa, Türkiye*

12.30-13.30

Öğle Yemeği

2. OTURUM

Oturum Başkanları: Dr. Öğr. Üyesi Mustafa TAŞTAN

Kapadokya Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Yüksekokulu, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Pr, Nevşehir, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Deniz AY

Maltepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anatomi Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

13.30-13.45	S6- Sigara kullanan bireylerde nucleus accumbens'deki morfolojik değişikliklerin manyetik rezonans görüntüleme ile değerlendirilmesi	<u>Zeyneb Onurşan</u> Erdoğan Tunç
13.45-14.00	S7- Egzersiz Beyin Yaşlanması Üzerindeki Etkileri MR Tabanlı Beyin Yaşı Analizi.	<u>Erdal Kurtoğlu,</u> Demet Ünalımsız Aykar
14.00-14.15	S8- Yapısal Manyetik Rezonans Görüntüleme Kullanılarak Otizmde Yüzey Temelli Kortikal Kalınlık Analizi	<u>Elif Nurdan Özmansur</u> Alpen Ortug Selcen Arı Yuka Mehmet Murat Ozmen Emi Takahashi
14.15-14.30	S9- Beyin ile ilgili talamus, globus pallidus, gri cevher ve korteks kalınlıklarının Volbrain ve FreeSurfer ile 5T, 3T ve 1,5T hacim sonuçlarının karşılaştırılması	<u>Turgay Şahin</u>
14.30-14.45	S10- Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğunda Bazal Ganglia ve Beyin Sapı Volumetrik Analizi	<u>Esra Emekli</u> Burak Can Demirel Emre Emekli
14.45-15.00	S11- Difüzyon tensor görüntüleme temelli renk kodlu beyaz cevher haritalarında yapay zekâ modellerinin anatomik doğruluğu ve zamansal tutarlılığı	<u>Sefa Işıklar</u>
15.00-15.20	Kahve Arası (Fuaye Alanı)	

15.20-16.10	Konferans 4 Moderatör: Prof. Dr. Niyazi ACER <i>Sanko Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anatomi Anabilim Dalı, Gaziantep, Türkiye</i> Konuşmacı: Doç. Dr. Ahmet Turan ILICA (Çevrimiçi) <i>Department of Radiology, University of Miami Miller School of Medicine, Miami, FL, USA</i> Konu: Beyin Kanserlerinde MR, BT Görüntüleme ve Morfometrinin Önemi
16.10	Kapanış Töreni